June 2008

PRESS RELEASE

写真は組み合わせの一例です。テレビやゲーム機との連動等を保証するものではありません。

HDMI入力端子を2系統搭載しTVとの連動やゲーム機との接続もスマートなHDフロントサラウンドシステム

GXW-2.1HD

オンキヨー株式会社は、「HDMI ver.1.3a」入力端子を2系統搭載しTVやゲーム機などと接続して臨場感あふれる迫力サウンドが楽しめるHDフロントサラウンドシステム「GXW-2.1HD」を、オンキヨーマーケティング株式会社を通じて発売いたします。

GXW-2.1HDは、フロント2chのコンパクトなスピーカーとアンプ内蔵サブウーファーのシステムとなっており、TVやゲーム機以外にPC等も接続して手軽にオーディオシステムとして楽しむことが可能です。サブウーファー本体には最新「HDMI ver.1.3a端子」を2系統搭載しており、「CEC（Consumer Electronics Control）」規格に準じた「RI HD」機能を搭載し、対応したハイビジョンTVとHDMIケーブルで接続すると、「GXW-2.1HD」の電源や音声出力の切換え、ボリューム調整などの操作がTVのリモコンで操作可能となります。
HDMIはケーブル1本で映像・音声・制御信号の伝送が可能で、GXW-2.1HDに採用しているHDMI Ver.1.3a規格では、次世代メディアであるブルーレイディスクに完全対応。さらに表現力の増したフルスペックハイビジョンの高密度・高精細な映像の伝送を可能とし、さらに音声では最新サラウンドフォーマットである「Dolby TrueHD」、「DTS-HD Master Audio」に対応。さらにDTSの最新バーチャルサラウンド技術「 DTS Surround Sensation」も採用しています。
もちろんGXW-2.1HD本体の仕様は、ノイズ除去の特許技術「VLSC」回路やスリット型ダクト「AERO ACOUSTIC DRIVE」、独自のバーチャルサラウンド技術「Theater-Dimensional」などオンキヨーの本格オーディオ技術を多数搭載。入力端子も豊富にあり、ゲーム機やブルーレイレコーダー、パソコン等を接続して、臨場感のある迫力サウンドでお楽しみいただけます。

IMAGINATIVE SIGHT & SOUND ONKYO®

プレスお問合せ先　オンキヨーマーケティング株式会社　WAVIO事業部　TEL.072-831-8133
写真画像はこちらから　www.jp.onkyo.com/ の「New Products」より当製品をクリックください
掲載時のお客様お問合せ先　オンキヨーコールセンター　TEL.050-3161-9555

PRESS RELEASE

GXW-2.1HD
HD FRONT SURROUND SYSTEM
オープン価格　6月21日発売予定　　※オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。

- ■ HDMI入力端子(Ver.1.3a)2系統を装備。鮮やかなフルデジタル画像をロスなく伝送
- ■ 「Dolby True HD」「DTS-HD Master Audio」等最新のデジタルサラウンドフォーマットに対応
- ■ 2つのスピーカーで包み込むような迫力の臨場感を実現するバーチャルサラウンド最新技術「DTS Surround Sensation」搭載
- ■ 5.1ch相当の臨場感を実現するオンキヨーオリジナルバーチャルサラウンド「Theater-Dimensional」搭載
- ■ MP3などの圧縮音源をより良い音で再生可能なオンキヨーオリジナル「Music Optimizer」機能搭載
- ■ スピーカーの自動設定や最適補正を行う「Audyssey 2EQ」搭載
- ■ HDMIケーブルをはじめ豊富な接続ケーブルを附属
- ■ 徹底した高品位設計。高級オーディオ仕様、5.1chアンプ内蔵のサブウーファー
- ■ 小型、超高性能　8cmA-OMFウーファー採用の2chスピーカー

●製品仕様

実用最大出力	30W×5ch(6Ω、JEITA)+60W(3Ω、JEITA)
サブウーファー	16cm OMFコーン
フロントスピーカー	ウーファー:8cm A-OMFコーン　ツィーター:2cmバランスドーム
HDMI端子	入力:2　出力:1
音声入力端子	デジタル3(光2，同軸1)、アナログ2(RCAステレオ)
音声出力端子	サラウンドバックプリアウト(RCAステレオ)
最大外形寸法	アンプ内蔵サブウーファー:W207×H325×D327mm　フロントスピーカー:W109×H193×D154mm (スタンド装着時の寸法)
質量	アンプ内蔵サブウーファー:10.6kg　フロントスピーカー:0.8kg(1台)
付属品	光デジタルケーブル(1)、リモコン(1)、単3乾電池(2)、接続コード/3m(ステレオミニ⇔ステレオRCA)、HDMIケーブル/1.5m、スピーカースタンド(2)、スピーカーコード/3.5m(2)、サブウーファー用コルクスペーサー(4)、フロントスピーカー用コルクスペーサー(8)、スタンド固定用ネジ(4)、取扱説明書、保証書、お客様カード

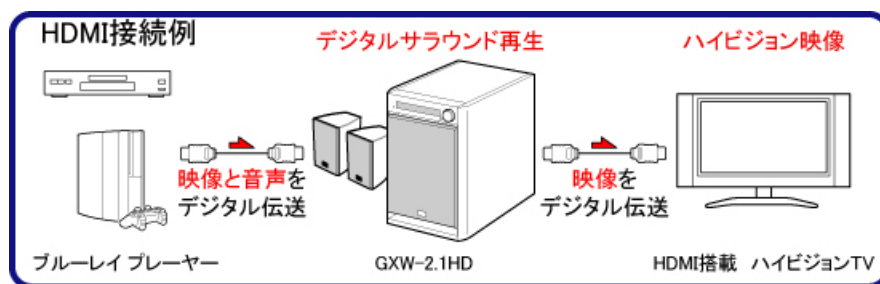
※センタースピーカー、サラウンドスピーカーの出力端子を装備していますのでオンキヨー製スピーカー(別売)を3個(センターおよびサラウンドスピーカーL/R)を接続して、よりリアルな5.1ch環境にシステムアップしていただくことも可能です。
さらに、サラウンドバックのプリ出力も装備していますので将来的には7.1ch環境にもシステムアップできる発展性を備えています(別途2chアンプおよびサラウンドバックスピーカーL/Rが必要)。

PRESS RELEASE

主な特長

ブルーレイディスク収録の次世代映像の伝送に対応

HDMIは、ハイクオリティな映像と音声のデジタル信号をケーブル1本で伝送できる次世代インターフェースです。
「GXW-2.1HD」に採用されているHDMI Ver.1.3a（入力2系統）では、拡大された帯域幅を利用してフルハイビジョン映像（1080p）はもちろん、ブルーレイディスクに収録されているより再現力に優れた「36bit ディープカラー」映像まで伝送可能です。色空間も従来のsRGBを超える「x.v.Color」に対応しています。
このようにGXW-2.1HDでは、ブルーレイディスクに収められた高密度・高精細なデジタル映像を損なうことなく、映像機器へ伝送します。

GXW-2.1HDのHDMI入出力端子

ブルーレイディスクに採用された最新の音声規格に対応

HDMI最新規格Ver.1.3aでは、ブルーレイディスクに採用されている最新デジタルサラウンドフォーマットの「Dolby TrueHD」「DTS-HD Master Audio」に対応しています。GXW-2.1HDでは対応のデコーダーを搭載していますので、ブルーレイディスクに収録された最新サラウンドの音声をお楽しみいただけます。
さらに、GXW-2.1HDでは、最先端のインターフェースHDMIを活用したシステムリンク（連動）機能「RI HD」を装備していますので、対応するハイビジョンテレビなどのリモコンで、GXW-2.1HDの電源やボリューム操作を可能にしています。

PRESS RELEASE

主な特徴

MP3をはじめとした圧縮音源をより良い音で再生可能な「Music Optimizer」機能搭載

MP3をはじめとした圧縮音源は、特性上、音の高域成分が失われがちとなります。オンキヨーが独自開発した「Music Optimizer」は、失われた高域成分を補正し、圧縮音源であっても高域まで伸びやかな音楽再生を実現します。GXW-2.1HDをPCやDAP（デジタルオーディオプレーヤー）などと接続してMP3形式の音楽を再生しても圧縮音源と感じさせない、高域まで伸びやかで心地よい音でお楽しみいただけます。

最小限のシステム構成で優れたサラウンド環境を実現する最新のバーチャルサラウンド技術

「GXW-2.1HD」ではフロント2チャンネルから、センターとサラウンドの音声をバーチャルで再生する DTS社の最新バーチャルサラウンド技術「DTS Surround Sensation」を搭載しました。スピーカー2本とサブウーファーという最小限のスピーカー構成で、ゲームや映画をはじめとしたデジタルサウンドを包み込まれるような迫力のある臨場感で味わえます。
また、オンキヨーオリジナルテクノロジーの「シアターディメンショナル」モードも搭載しており、2本のスピーカーとサブウーファーで5.1ch相当のバーチャル音場を作り出し、実際にスピーカーを設置した時に近い音響効果を実現します。

スピーカーの自動設定や最適補正を行う「Audyssey 2EQ」装備

GXW-2.1HDでは、附属の測定用マイクを使って、使用環境に応じたスピーカーの設定や音の補正を自動的に行う「AUDYSSEY 2EQ」を採用しています。最適なスピーカー増設やセッティングが不可能な部屋でも、最適なサラウンド環境を設定いただけます。
また、小音量で視聴することも考慮し、大音量で聞いた場合とほぼ同様の音域バランスで楽しむことができる「AUDYSSEY DYNAMIC EQ」機能も必要に応じて御利用いただけます。

測定用マイク

AUDYSSEY 2EQ DYNAMIC EQ

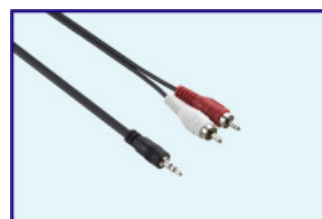
HDMIケーブルをはじめ豊富な接続ケーブルを附属

「GXW-2.1HD」にはDVDプレーヤなどと接続する光デジタルケーブル、パソコンと接続する為のステレオミニ⇔ステレオRCAケーブル、TVやレコーダー、ゲーム機などと接続する為のHDMIケーブルを附属品として同梱していますのでご購入後すぐに各種機器と接続して高品位なサラウンドをお楽しみいただくことができます。

HDMIケーブル

光デジタルケーブル

ステレオミニ⇔
ステレオRCAケーブル

PRESS RELEASE

主な特徴

高級オーディオ仕様、5.1chアンプ内蔵のサブウーファー

サブウーファー部には、ダイナミックレンジの高いHDデジタルサウンドを余裕でドライブする大出力アンプを搭載。内部のアンプ回路部には、オンキヨー独自のオーディオ技術を随所に投入。アナログ信号経路には安定した電力の供給と信号ラインの電位の安定を図るため、基板上に超低インピーダンスの銅バスプレートを搭載しています。また、デジタル信号からピュアな音楽信号を生成する特許回路「VLSC®」を搭載。D/A変換には24bit/192kHzデジタル信号処理対応の高性能DACを採用しています。
サブウーファーとしての基本性能としては、従来のバスレフダクトでは失われがちであった微細な低域のニュアンスを、スリット型にしたダクトから低音を一気に排出する「AERO ACCOUSTIC DRIVE」を採用することで、量感のある重低音再生を実現しています。
このようにGXW-2.1HDは、単品のAVレシーバーやサブウーファーに比肩する徹底した高品位設計を施しています。
また、内蔵の5chアンプを生かして、センタースピーカーとサラウンドスピーカー(別売)を接続すれば、5.1chシステムへも発展可能です。

振動板からキャビネットまで妥協を許さないスピーカー設計

フロントスピーカーは、理想的な音響特性を実現したオンキヨー独自開発の8cmA-OMF振動板を採用し、組み合わせのツィーター振動板には50kHzまで再生できるバランスドーム型を採用。伸びやかな高域再生は美しい音場感をさらに高めます。
一方、キャビネットは、平行面を極力排除するラウンドフォルムを採用しています。理論解析とヒアリング検証から練り上げられた最適なフォルムにより、キャビネット内部の反射音(ノイズ)は発生しにくくなり、質感豊かな音質特性が得られます。
また付属の専用スタンドを使用することでスピーカーに約15度の角度を持たせ、デスクトップ環境においても最適なリスニングポジションを確保することが可能です。